

FAUNE CANADIENNE

HYMÉNOPTÈRES

—

ADDITIONS ET CORRECTIONS.

(Continué de la page 336).

8. *Phygadeuon maculatus*, Prov. X, p. 67 .

♂—Avec les antennes sans anneau pâle et les jambes postérieures entièrement noires.

20. *Phygadeuon mucronatus*, Prov. XI, 73.

♂—Antennes sans anneau pâle. Pattes noires, les 4 jambes antérieures avec une ligne blanche en dehors. Abdomen poli, brillant, quelquefois roux-brunâtre, mais le plus souvent entièrement noir.—CC.

29. *Phygadeuon rufulus*. Prov. XI, 76, est un *Meso-leptus*.

29. *Phygadeuon de-Lavoie*. *Phygadeuon Lavoiei*, nov. sp.

♀—Long. .15 pce. Noir, brillant; les mandibules, les écailles alaires, tous les trochantins avec les 4 hanches antérieures, blanc, le scape en dessous avec les pattes, roux-pâle. Antennes assez longues, plus épaisses à l'extrémité, mais non enroulées. Thorax allongé, déprimé, le métathorax avec une pointe courte aux angles. Ailes subhyalines, les nervures brunes, pâles à la base, le stigma d'un jaune

sale, aréole pentagonale. Pattes d'un roux sale, les jambes postérieures avec l'extrémité noire, leurs hanches aussi noires. Abdomen à pédicule court, en ovale allongé, poli, brillant, le ventre jaune à la base; tarière de la moitié de l'abdomen environ.—R.

Capturé à Douglstown (Gaspé).

Dédié à M. Raoul Lavoie, zélé entomologiste de St-Roch de Québec.

30. Phygadeuon commun.. *Phygadeuon vulgaris*, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 310, ♀.

♀—Long. .28 pce. Noir avec l'abdomen roux; mandibules rous-sâtres. Antennes fortes et courtes, enroulées à l'extrémité, rous-sâtres à la base, souvent plus pâles au milieu et noires à l'extrémité, le scape robuste. Ecusson aplati, poli, avec une double excavation en avant. Ailes hyalines, légèrement enfumées; les nervures et le stigma, brun. Abdomen ovulaire, aplati, poli, entièrement roux, excepté la base du pédicule qui est noire; tarière de la moitié de l'abdomen en longueur. Pattes rousses, les postérieures avec les hanches plus ou moins foncées, quelquefois presque noires.—PC.

Espèce très variable dans sa coloration. Sa plus petite taille, ses jambes sans lignes blanches et son absence d'anneau blanc aux antennes le distinguent surtout du *mu-cronatus*.

31. Phygadeuon à-orbites-blancs. *Phygadeuon orbitalis*, nov. sp.

♂—Long. .22 pce. Noir; deux larges lignes orbitales au dessous des antennes, avec les scapulaires, blanc; les pattes et l'abdomen roux. Antennes assez longues, fortes, sétacées, entièrement noires. Thorax poli, brillant, le métathorax à lignes soulevées distinctes, ses angles subépineux. Ailes subhyalines, le stigma brun, les scapulaires blanches, très apparentes. Pattes rousses, les postérieures avec l'extrémité des cuisses et des jambes ainsi que leurs tarses, noir; toutes les hanches noires. Abdomen allongé, subcylindrique, roux, la moitié du premier segment avec les derniers, noir.—R.

32. Phygadeuon à-grosse-tête. *Phygadeuon cephalicus*, nov. spe

♂—Long. .22 pce. Noir; tête fort grosse, épaisse en arrière des yeux. Antennes médiocres, tout noires. Thorax robuste; métathorax arrondi, sans aréole distincte. Ailes hyalines, le stigma noir, avec un point pâle à la base. Pattes noires, les 4 jambes antérieures rous-

sâtres. Abdomen en ovale allongé, les segments 2 et 3 d'un roux brunâtre, le reste noir.—R.

Cette espèce se sépare surtout de ses voisines par la couleur de ses pattes.

33 Phygadeuon à côtés-parallèles. *Phygadeuon parallelus*, nov. sp.

♂—Long. .20 pce. Noir avec l'abdomen taché de roux, les palpes, les écailles alaires, blanc ; la face et les antennes entièrement noires ; tête moyenne, transversale, ses angles arrondis. Métathorax à carènes distinctes, ses angles postérieurs sub-épineux. Ailes hyalines, le stigma brun, l'aréole pentagonale. Pattes d'un roux sale, les hanches noires, les cuisses au milieu avec l'extrémité des jambes postérieures et leurs tarses, plus ou moins obscures. Abdomen allongé, à côtés parallèles, le 1er segment aciculé, noir de même que les terminaux, roux dans le reste.

Bien distinct de l'*ovalis* par sa forme et sa coloration.

34. Phygadeuon à-3-anneaux. *Phygadeuon 3-annulatus*, n. sp.

♀—Long. .28 pce. Noir avec l'abdomen roux excepté à l'extrémité. Les palpes, une ligne sur le chaperon, un anneau aux antennes, les écailles alaires, blanc. Antennes longues, assez grêles, noires avec un anneau blanc au milieu, la base quelquefois roussâtre en dessous. Thorax noir, le mésothorax arrondi, à lignes soulevées peu distinctes. Ailes hyalines, le stigma noir. Pattes rousses, les postérieures avec un petit anneau blanc à la base des jambes, à la base du 1er article des tarses et sur le 2e article, le reste noir excepté les cuisses qui sont rousses avec l'extrémité noire ; toutes les hanches noires. Abdomen ovalaire, aplati, noir à l'extrémité, avec la tarière d'environ la moitié de sa longueur.

Se distingue surtout de l'*occidentalis* par la brièveté de sa tarière et son thorax entièrement noir.

35. Phygadeuon de-Mignault. *Phygadeuon Mignaulti*, nov. sp.

♀—Long. .18 pce. Noir avec l'abdomen rouge. Antennes passablement longues, tout noires, fort épaisses à l'extrémité, enroulées, les articles 3 et 4 allongés, les autres allant toujours en diminuant. Thosax poli, brillant, le métathorax avec une aréole centrale en carré. Ailes hyalines, le stigma avec les écailles, noir. Pattes rousses, γ compris les hanches et les trochantins, les tarses postérieurs avec l'extrémité de leurs jambes, plus ou moins obscur. Abdomen en ovale,

déprimé, arrondi à l'extrémité, poli, brillant, le premier segment noir, le reste roux; tarière moins du quart de l'abdomen.—R.

Nous dédions cette nouvelle espèce à M. J. D. Mignault, M. D. de Montréal, grand amateur d'histoire naturelle, surtout de botanique.

36. Phygadeuon aciculé. *Phygadeuon aciculatus*, nov. sp.

♂—Noir; le scape en dessous, les écailles alaires, les pattes avec l'abdomen, roux plus ou moins, clair. Face large, finement ponctué, tuberculeuse au milieu. Métathorax inerme, à lignes soulevées distinctes. Ailes hyalines, le stigma noir. Pattes rousses, y compris les 4 hanches antérieures, les postérieures avec les tarsi, les hanches et l'extrémité des cuisses et des jambes, noir. Abdomen assez fort, en ovale allongé, le premier segment avec les 2 derniers noirs, le reste roux, la 2^e segment aciculé à sa base d'une manière très distincte.—R.

37. Phygadeuon de-Lechevallier. *Phygadeuon Lechevallieri*, nov. sp.

♀—Long. .15 pce. Noir, avec les pattes et l'abdomen rouges. La face finement ponctué, avec une protubérance au milieu. Le scape des antennes roux en dessous. Thorax allongé, peu robuste; métathorax allongé, avec une aréole en carré sur le disque. Ailes hyalines, iridescentes, le stigma noir. Pattes entièrement rousses, y compris les hanches et les trochantins. Abdomen en ovale, poli, brillant, déprimé, noir sur le premier segment et sur les derniers; tarière forte, de plus de la moitié de l'abdomen en longueur.—R.

Dédié à M. Alfred Lechevallier, naturaliste de Montréal.

38. Phygadeuon à-longues-cornes. *Phygadeuon cornutus*, nov. sp.

♀—Long. .17 pce. Noir, poli, brillant, avec les pattes et une bande à l'abdomen, roux. Antennes longues, à articles allongés, brun-foncé, d'un roux sale à la base, les scape entièrement noir. Thorax allongé, déprimé, le métathorax avec carènes distinctes et portant un mucron sur les angles latéraux. Ailes légèrement fuligineuses, le stigma noir avec une tache blanche à la base, l'aréole pentagonale. Pattes d'un beau roux clair, l'extrémité des cuisses et des jambes postérieures, noire. Abdomen poli, brillant, en ovale à part le pédicelle qui porte une petite fossette sur son disque, les segment 2 avec 3, excepté au sommet, roux, le reste noir; tarière forte, un peu plus court que l'abdomen.

Son métathorax mucroné et ses antennes non annelées le distinguent surtout des espèces voisines.

39. Phygadeuon d'automne. *Phygadeuon autumnalis*, nov. sp.

♀—Long. .15 pce. Noir avec l'abdomen taché de roux ; les mandibules, les palpes avec les écailles alaires, blanc-jaunâtre ; le scape roux, du moins en dessous, mais le plus souvent entièrement noir. Métathorax à lignes soulevées distinctes. Ailes hyalines, le stigma grand, brun, l'aréole pentagonale. Pattes d'un roux pâle, les hanches postérieures noires, rousses au sommet, leurs jambes noires à la base et à l'extrémité, plus ou moins rousses au milieu, leurs tarses bruns. Abdomen assez court, à pédicule grêle, portant une fossette au sommet, noir, avec le milieu du dos plus ou moins taché de roux.

Rapproché de *l'aciculatus*, mais s'en distinguant surtout par sa taille plus petite et la coloration de ses cuisses postérieures. 2 spécimens ♂ pris en octobre dernier sur des feuilles de saule.

40. Phygadeuon subépineux. *Phygadeuon subspinosus*, nov. sp.

♂—Long. .19 pce. Noir ; une tache aux mandibules avec les scapulaires, blanc ; le scape en dessous, avec les pattes et le milieu de l'abdomen, roux. Face couverte d'une pubescence grisâtre dense. Métathorax à lignes soulevées distinctes, subépineux aux angles. Ailes hyalines, le stigma brun. Pattes rousses, de même que les hanches, les tarses postérieurs avec l'extrémité de leurs jambes et de leurs cuisses, noir. Abdomen en ovale allongé, le premier segment avec les 2 derniers noirs, le reste roux.—R.

41. Phygadeuon resserré. *Phygadeuon constrictus*, nov. sp.

♂—Long. .20 pce. Noir ; les écailles alaires blanches, les pattes avec l'abdomen, roux. Face glabre ; antennes noires, le scape roux en dessous. Métathorax resserré à la base, arrondi postérieurement. Inerme, à lignes soulevées formant une aréole étroite sur le disque. Ailes légèrement enfumées, le stigma noir avec une tache pâle à la base. Pattes rousses, les postérieures avec les tarses et l'extrémité des jambes, brun. Abdomen roux avec le premier segment et les derniers noirs, le reste roux.—R.

42. Phygadeuon terminé-de-noir. *Phygadeuon terminatus*, nov. sp.

♀—Long. .25 pce. La tête, le thorax avec les trois segments terminaux de l'abdomen, noir, le reste d'un beau roux. Antennes fortes, enroulées, noires avec un anneau pâle au milieu. Mandibules rousses. Thorax noir, le prothorax avec le mésothorax en partie, et l'écusson, roux. Métathorax finement ponctué, inerme. Ailes hyalines, les nervures brunes, le stigma jaunâtre. Pattes rousses, les postérieures avec les hanches, les cuisses, excepté à la base et l'extrémité des jambes, noir. Abdomen en ovale allongé, roux, avec les 3 segments terminaux noirs; tarière sortante seulement.—R.

Capturé au CapRouge.

43. Phygadeuon roux. *Phygadeuon rubricus*, nov. sp.

♀—Long. .23 pce. D'un roux brunâtre; les mandibules avec un anneau aux antennes, jaune. Face large, ponctué, avec une protubérance au milieu. Antennes noires, avec un anneau jaune au milieu, fortes, enroulées à l'extrémité, le scape roux en dessous. Thorax robuste. les environs de l'écusson avec les sutures des flancs, noir; métathorax très finement ponctué, sans lignes soulevées distinctes. Ailes hyalines, le stigma roussâtre, nervure moyenne avec un rudiment de nervure au milieu. Pattes rousses, les postérieures avec l'extrémité des hanches, des cuisses et des jambes, noir. Abdomen entièrement roux, robuste, convexe; tarière moins du quart de sa longueur.—R.

44. Phygadeuon à-bandes-alternes. *Phygadeuon alternans*, nov. sp.

♀—Long. .15 pce. Noir varié de roux; les mandibules, le tubercule au milieu de la face, le scape en dessous, l'écusson, avec les pattes et l'abdomen en partie, roux. Antennes courtes, fortement enroulées, noires avec un petit anneau jaune au delà du milieu. Dos du mésothorax plus ou moins roux, sans lignes soulevées distinctes. Ailes longues et étroites, tous les segments noirs à la base et roux au sommet; tarière moins du quart de l'abdomen en longueur.—R.

Espèce bien distincte par les bandes alternes de son abdomen.

45. Phygadeuon sans-queue. *Phygadeuon acaudus*, nov. sp.

♀—Long. .18 pce. Noir; les mandibules, la base des antennes, les pattes avec les segments 2 et 3 de l'abdomen, roux. Tête en carré; face finement ponctué; antennes rousses avec l'extrémité brune, portant au milieu un anneau blanc plus ou moins distinct. Ailes hyalines, les nervure et le stigma, brun; les écailles blanches. Pattes rousses, les postérieures avec l'extrémité des cuisses et des jambes plus ou

moins noire. Abdomen allongé, étroit, les segments 2 et 3 roux, le reste noir ; tarière à peine visible. Le métathorax à lignes soulevées, peu saillantes, les côtés sans tubercules.

Se distingue du *subfuscus* par la forme de son abdomen et son absence de tarière, et du *vulgaris*, par les sculptures de son métathorax.

46. **Phygadeuon en-pointe.** *Phygadeuon attenuatus*, nov. sp.

♀—Long. .20 pce. Noir ; les mandibules, le labre, les antennes, les pattes avec l'abdomen, roux. Les antennes noires à l'extrémité seulement. Les écailles alaires blanches. Ailes hyalines, les nervures et le stigma, brun. Métathorax à peine rugueux, strié transversalement en arrière, sans tubercules latéraux. Pattes rousses, les hanches antérieures jaunâtres. Abdomen poli, linéaire, en pointe à l'extrémité, le 1er segment noir, son extrémité avec tous les autres segments d'un roux plus ou moins sale ; la tarière à peine sortante.

Voisin du *cornutus*, mais en différant grandement par son abdomen.

Gen. HEMITELES, Grav., XI, p. 119.

Des 13 espèces décrites, retranchez *orbicularis*, qui est le ♂ de *Stilpnus Americanus*, Cress., et ajoutez les 4 nouvelles qui suivent ; la clef donnée pour la distinction de ces espèces pouvant en conséquence être remplacée par la suivante.

- 1(27) Ailes hyalines, non traversées de bandes brunes ;
- 2(13) Hanches postérieures noires, du moins à la base ;
- 3(4) Scape entièrement noir..... 13. **nigricans**, n. sp.
- 4(3) Scape roux ou blanc, du moins en dessous ;
- 5(10) Les 4 hanches antérieures noires ;
- 6(7) La bouche noire..... 2. **scabrosus**.
- 7(6) La bouche rousse ou blanche ;
- 8(9) Cellule radiale contiguë avec la 2e discoïdale..... 6. **ovalis**.
- 9(8) Cellule radiale séparée de la 2e discoïdale par une aréole incomplète..... 3. **parvus**.
- 10(5) Les 4 hanches antérieures blanches ;
- 11(12) Le scape ♀ roux en dessous ; abdomen noir..... 14. **pallipennis**, n. sp.
- 12(11) Le scape blanc en dessous ; abdomen noir et roux..... 15. **crassus**, n. sp.

- 13(2) Hanches postérieures rousses ;
 14(15) Scape entièrement noir ; antennes roussâtres.... 5. *ruficornis*.
 15(14) Scape roux ou blanc, du moins en dessous ;
 16(17) Tarière plus longue que l'abdomen..... 4. *caudatus*.
 17(16) Tarière plus courte que l'abdomen ;
 18(23) Face noire ;
 19(20) Métathorax subépineux..... 10. *subspinosus*.
 20(19) Métathorax inerme ;
 21(22) Antennes courtes ; abdomen brun roussâtre 1. *mandibularis*.
 22(21) Antennes très longues ; abdomen roux au milieu
 en dessus..... 16. *longicornis*, n. sp.
 23(18) Face blanche ;
 25(26) Abdomen roux, tous les segments tachés de noir
 à la base..... 7. *semirufus*.
 26(25) Abdomen jaunâtre, noir sur les côtés..... 8. *tener*.
 27(1) Ailes traversées par des bandes brunes ;
 28(29) Une seule bande brune aux ailes..... 11. *humeralis*.
 29(30) Deux bandes brunes aux ailes..... 12. *sessilis*.
 30(29) Trois bandes brunes aux ailes..... 9. *utilis*.

13. Hémitèle noirâtre. *Hemiteles nigricans*, nov. sp.

♂—Long. .15 pce. Noir ; les pattes rousses. Antennes, y compris le scape, noires. Écailles alaires roussâtres. Métathorax oblique postérieurement, à lignes soulevées distinctes. Ailes hyalines, stigma grand, brun, sans tache pâle à la base, aréole avec les 2 nervures externes absentes. Pattes roussâtres, les 4 hanches postérieures avec l'extrémité des cuisses, des jambes et les tarses de la dernière paire, en entier, noir. Abdomen linéaire, noir, les segments médians plus ou moins distinctement roux en dessus.—R.

14. Hémitèle ailes-pâles. *Hemiteles pallipennis*, nov. sp.

♀—Long. .12 pce. Noir ; le scape en dessous, avec les pattes, roussâtre ; les mandibules, les écailles alaires avec les 4 hanches antérieures, blanc. Antennes assez robustes, le métathorax arrondi, à lignes soulevées médiocres. Ailes hyalines, les nervures et le stigma, jaune-pâle, aréole grande, avec la nervure extérieure oblitérée. Pattes d'un roux pâle, les hanches postérieures avec l'extrémité de leurs cuisses, la base et l'extrémité de leurs jambes, et leurs tarses en partie, noir. Abdomen robuste, en ovale, noir, les segments 2 et 3 ponctués avec une marge soulevée et polie au sommet, presque tous les segments finement marginés de roux à l'extrémité, le premier uni ; tarière de plus de la moitié de l'abdomen.

♂—Avec le scape blanc en dessous, et le 2^e segment abdominal traversé par une bande rousse au sommet.—AC.

15. Hémitèle épais. *Hemiteles crassus*, nov. sp.

♂—Long. .15 pce. Noir ; les mandibules, le scape en dessous, les écailles alaires, avec les 4 hanches antérieures, blanc. Antennes assez courtes, passablement fortes, noires. Thorax court, fort robuste, le métathorax avec une aréole transversale très étroite. Ailes hyalines, le stigma grand, brun-foncé, l'aréole manquant de la nervure extérieure. Pattes rousses, les hanches antérieures blanches, les intermédiaires noires à la base et blanches à l'extrémité, les postérieures entièrement noires, les pattes postérieures avec l'extrémité des cuisses, les jambes excepté à la base et les tarsi, plus ou moins obscur. Abdomen assez robuste, noir, les segments 2 et 3 roux avec une bande noire plus ou moins large au sommet.—AC.

Bien distinct du ♂ *pallipennis* par son thorax épais, son abdomen plus robuste, etc.

16. Hémitèle à-longues-cornes. *Hemiteles longicornis*, nov. sp.

♀—Long .15 pce. Noir ; les mandibules, le scape en dessous, avec les pattes, roux-pâle ; les écailles alaires avec les 4 trochantins antérieurs, blanc. Antennes fort longues, un peu plus épaisses à l'extrémité, noires. Métathorax arrondi, inerme. Ailes hyalines, le stigma brun ; aréole, avec la nervure extérieure absente. Pattes roux-pâle, y compris les hanches, les postérieures avec l'extrémité des jambes, obscur. Abdomen poli, brillant, en ovale, noir, les segments 2 et 3 roux, plus ou moins tachés de noir ; tarière plus courte que l'abdomen.—PC.

Gen. CRYPTUS, Fabr. XI, p. 129.

Des 30 espèces décrites, retranchez la 10^e, *flavipectus*, qui n'est qu'une variété de l'*Ichneumon scitulus*, Cress., et ajoutez les 4 suivantes, dont 3 sont nouvelles.

3. Cryptus sericeifrons, Prov. p. 331.

♂—Avec les mandibules, les palpes, les écailles, alaires, les 4 hanches antérieures et leurs trochantins, blanc, les trochantins postérieurs noirs.

30. Crypte robuste. *Cryptus robustus*, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 239, ♀.

♀—Long. .60 pce. Noir foncé, l'abdomen quel que peu bleuâtre, les pattes, à l'exclusion des hanches et des trochantins, d'un beau roux

clair. La face finement ponctuée avec de petites lignes orbitales en avant; le chaperon poli. Antennes longues, sétacées, légèrement enroulées, l'article 3 plus long que 4 et 5 réunis. Thorax brillant en dessus, chagriné sur les côtés, le métathorax opaque, tronqué postérieurement, ses tubercules latéraux aigus. Ailes grandes, fuligineuses, les nervures et le stigma noir, aréole grande, subquadrangulaire, la nervure moyenne avec un rudiment de nervure. Les hanches et les trochantins noirs, polis, le reste des pattes d'un beau roux. Abdomen robuste, en ovale allongé, noir avec teinte de bleu, le segment basilaire court, arqué, poli, aplati et élargi au sommet; tarière des deux-tiers de l'abdomen.—C.

Se distingue surtout du *proximus*, Cress. par sa forme plus robuste, le 3e article des antennes plus long que 4 et 5 réunis, l'aréole centrale du métathorax triangulaire etc.

31. Crypte barriolé. *Cryptus soriculatus*, nov. sp.

♂—Long. .22 pce. Noir, grêle; toute la face au dessous des antennes, le scape en dessous, les écailles alaires, les 4 hanches antérieures avec tous les trochantins, blanc. Antennes moyennes, filiformes, noires, roussâtres en dessous. Thorax allongé, peu robuste, noir sans aucune tache, le métathorax inerme, excavé postérieurement, avec une aréole centrale triangulaire. Ailes hyalines, les nervures et le stigma brun-foncé, aréole pentagonale. Pattes rousses, les postérieures avec les cuisses en dedans, l'extrémité des jambes et les tarses, noir, leurs hanches noires, blanches à l'extrémité. Abdomen grêle, allongé, noir avec une étroite bande rousse aux sutures des segments.—R.

Se rapproche de l'*exilis*, Prov. par sa taille et sa forme, mais s'en sépare distinctement par sa coloration, son thorax étant sans aucune tache et son abdomen barriolé de bandes rousses.

32. Crypte allongé. *Cryptus elongatus*, nov. sp.

♂—Long. .30 pce. Noir, peu robuste; le chaperon, les mandibules, les joues, les côtés de la face se réunissant presque sous les antennes, les écailles alaires, l'écusson, les 4 trochantins antérieurs avec les tarses postérieurs, blanc. Antennes filiformes, assez longues, noires. Thorax allongé, peu robuste, poli, brillant en dessus, le métathorax opaque, ponctué; l'écusson convexe, blanc. Ailes hyalines, iridescentes, le stigma très petit, brun foncé; aréole grande, subquadrangulaire. Pattes d'un beau roux clair, les hanches antérieures noires avec l'extrémité blanche, les jambes postérieures, excepté à la base, avec le pre-

mier article des tarsi excepté au sommet, noir. Abdomen fort long, grêle, roux avec les derniers segments noirs.—R.

Voisin du *nigricornis*, Prov. mais s'en distinguant surtout par sa coloration, ses hanches postérieures rousses etc.

Gen. MESOSTENUS, Grav. XI, p. 110.

Retranchez l'espèce 1, *collinus*, Prov. qui est le mâle du *Cryptus eburneifrons*, Prov. et ajoutez les 3 suivantes.

5. Mésostène pieds-jaunes. *Mesostenus flavipes*, nov. sp.

♂—Long. .22 pce. Noir, brillant, avec les pattes jaune-pâle. Tête large, transversale. Antennes filiformes, de longueur moyenne, noires avec le scape jaune. Thorax court, robuste, poli, brillant, le métathorax à lignes soulevées bien distinctes. Ailes hyalines, iridescentes, le stigma grand, brun foncé, l'aréole petite, pentagonale, irrégulière. Pattes jaune pâle, les postérieures avec les tarsi et l'extrémité des jambes, brun plus ou moins foncé. Abdomen noir poli, brillant, les segments 2 et 3 avec apparence de roussâtre aux sutures, l'extrémité jaunâtre.

Capturé au CapRouge. Voisin du *sericeus*, mais s'en distinguant par son abdomen entièrement noir.

6. Mesostenus promptus, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. III, p. 314; c'est l'espèce décrite sous le nom d'*Exetastes brevipennis*, Prov. p. 386, voisine du *thoracicus*, mais s'en distinguant par son thorax entièrement noir.

7. Mesostène noble. *Mesostenus nobilis*, nov. sp.

♀—Long. .33 pce. Noir avec les pattes rousses; le labre, les mandibules, les orbites antérieurs avec une tache sur les joues, le scape en dessous, les écailles alaires, 3 taches à l'écusson avec le post-écusson, blanc. Ailes hyalines; l'aréole triangulaire, oblique. Le métathorax uni, arrondi, avec une tache roussâtre en demi-cercle à sa face postérieure. Pattes rousses, les hanches antérieures jaunâtres, les jambes postérieures avec leurs tarsi-brun-roussâtre. Abdomen poli, brillant, noir, les segments dorsaux finement marginés de blanc au sommet. Tarière un peu plus courte que l'abdomen.

Capturé en octobre au CapRouge, bien distincte du *jocosus* par son absence d'anneau aux antennes.

Gen. PANISCUS, Schr, XI, p. 145.

3. Paniscus albotarsatus, Prov., 146.

♀—Avec la tarière brune et dépassant notablement l'abdomen, celui-ci taché de brun sur le dos postérieurement.

Gen. CAMPOPLEX. Grav. XI, p. 147.

Des 9 espèces décrites, retranchez la 2e, *niger*, Prov., qui n'est qu'une variété de la *Limneria g enuina*, Say, p. 177, et ajoutez la suivante :

9. *Campoplex semi-roux*. *Campoplex semirufus*, n. sp.

♀—Long. .60 pce. Noir avec l'abdomen roux. Les mandibules, les palpes, l'extrémité des antennes, les écailles alaires, avec les pattes en parties, jaune-roussâtre. Tout le thorax avec une courte pubescence grisâtre ; métathorax excavé postérieurement et densément ponctué-strié. Ailes légèrement fuligineuses-jaunâtres, le stigma roussâtre, l'aréole brièvement pédiculée. Pattes jaune-roussâtre, les hanches, les cuisses postérieures avec l'extrémité de leurs jambes et leurs tarses, noir, les intermédiaires avec les cuisses excepté à l'extrémité et leurs tarses, brun foncé. Abdomen grand, falciforme, tranchant, avec les segments 3, 4 et partie du 2e roux, le reste noir ; tarière sortante.

Espèce bien remarquable par sa taille et sa coloration ; voisine du *laticinctus*, Cress., mais s'en distinguant surtout par ses jambes jaunes. Capturée à Chicoutimi.

Gen. LIMNERIA, Holmgren, X, p. 173.

Aux 20 espèces décrites, ajoutez les 3 suivantes.

14. *Limneria basilalis*, Prov. p. 179 ♂.

♀—Long. .24 pce. Avec toutes les hanches noires ; tarière du tiers de la longueur de l'abdomen environ.

21 *Limnérie hanches-noires*. *Limneria nigricoxa*, nov. sp.

♀—Long. .32 pce. Noire, les mandibules, les palpes avec les écailles alaires, blanc ; les pattes avec l'abdomen roux. Antennes longues, sétacées, noires. Thorax court, robuste, le métathorax à lignes souléées distinctes, sans stries transversales en arrière. Ailes quelque peu jaunâtres, les nervures et le stigma, noir ; aréole petite, triangulaire, droite, pédiculée. Pattes rousses ; les hanches noires ; celles de devant jaunes au sommet. Abdomen allongé, peu épaissi à l'extrémité, la tarière des deux tiers de sa longueur environ, la base du 1er segment avec les terminaux, noir, le reste roux.

Capturée au CapRouge. Se distingue surtout de *l'infumata* par son métathorax sans stries, la couleur de son abdomen, la longueur de sa tarière etc.

23. Limnérie distincte. *Limneria distincta*, nov. sp.

♀—Long. .25 pce. Noire avec une courte pubescence blanchâtre, plus apparente sur la face et les flancs; les mandibules, les palpes avec les écailles alaires, blanc ou jaune-pâle. Métathorax faiblement creusé postérieurement, à lignes soulevées distinctes avec l'aréole centrale en carré. Ailes hyalines, iridescentes, les nervures et le stigma, brun-foncé, l'aréole triangulaire, pétiolée. Pattes roux-clair; les postérieures avec les hanches rousses et les jambes et les tarses, noir, les premières avec un grand anneau blanc au milieu et les seconds avec la base du premier article blanche. Abdomen assez robuste, le 1er segment élargi et épaissi au sommet, les autres s'élargissant insensiblement jusqu'à l'extrémité, celle-ci comprimée et tronquée avec la tarière du quart de l'abdomen environ.

Les hanches postérieures rousses la distinguent surtout de l'*annulipes* dont elle est voisine.

22. Limnérie douteuse. *Limneria dubitata*, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 259.

♀—Long. .23 pce. Noire, avec une pubescence blanchâtre plus apparente sur la face et les flancs; les mandibules, les palpes, les écailles alaires, blanc ou jaune-pâle. Antennes plus courtes que le corps, entièrement noires. Métathorax avec les lignes soulevées distinctes, l'aréole centrale assez grande, en carré. Ailes hyalines, les nervures brunes, l'aréole subtriangulaire, pétiolée. Pattes rousses, les trochantins jaunâtres, les jambes et les tarses plus ou moins obscures; les hanches postérieures, leurs trochantins en dessus et la base de leurs cuisses en dedans, noir. Abdomen court et fort, grêle à la base et s'élargissant graduellement jusqu'au sommet où il est faiblement comprimé; noir, brillant, tous les segments marginés de roussâtre au sommet, les segments ventraux jaunâtres; tarière du quart de l'abdomen environ.

♂—Avec les 4 hanches antérieures blanches, les postérieures noires avec leurs trochantins. Les jambes aussi blanches, les postérieures noires ou obscurcies aux extrémités. Abdomen à segments marginés de jaunâtre.

Bien reconnaissable par ses segments marginés de jaune-pâle ou de roux.

Gen. PYRACMON, Holmg. XI, p. 181.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante.

3. Pyracmon roux. *Pyracmon rufum*, nov. sp.

♀—Long. .30 pce. Roux jaunâtre, la face plus pâle; le vertex, le dos du mésothorax, le métathorax avec le 1er segment abdominal plus ou moins lavés de brun. Tête grosse, épaisse en arrière des yeux. Antennes longues, légèrement brunâtres en dessus et à l'extrémité. Ailes hyalines, les tigma grand, jaunâtre, l'aréole subquadrangulaire, oblique. Pattes sans aucune tache. Abdomen comprimé et tronqué à l'extrémité, les derniers segments plus ou moins obscurs, la tarière courte, de la largeur de l'abdomen environ.

Une seule ♀ capturée au CapRouge.

Gen. CREMASTUS, Grav. XI, p. 183.

Au lieu de :

Ailes sans aréole et avec la 2e cellule discoïdale recevant la 1er récurrente. Lisez :

Ailes sans aréole; la 3e cellule discoïdale s'avancant au-delà de la grande cellule située au-dessus.

Puis ajoutez les 2 espèces qui suivent :

Face blanche..... 1. **rectus**,
Face noire;

Hanches postérieures noires..... 2. **fusiformis**,
Toutes les hanches jaunes ou roux-pâle ou blanchâtres;

Le scape jaune; abdomen en massue..... 4. **Royi**, *n. sp.*

Le scape noir ou brun; abdomen fusiforme;

Abdomen comprimé tranchant; tarière
du tiers environ de sa longueur..... 3. **mellipes**,

Abdomen en fuseau cylindrique; tarière

aussi longue que l'abdomen 5. **longicaudus**, *n. sp.*

4. **Crémaste de Roy**. *Cremastus Royi*, nov. sp.

♂♀—Longueur. .19 pce. Noir, poli, brillant; les mandibules, les écailles alaires, les hanches et les trochantins, blanc; le scape, particulièrement en dessous, avec les pattes, roux-pâle. Antennes assez longues, filiformes, noires, brunâtres à la base. Thorax court et épais, le métathorax avec une carène transversale au sommet. Ailes hyalines, le stigma grand, noir, la nervule séparant les deux cellules cubitales si courte que la cellule radiale est presque contiguë à la cubito-discoïdale; la 2e discoïdale fortement rétrécie à sa base. L'extrémité des cuisses et des jambes postérieures plus ou moins obscure. Abdomen passablement robuste, noir avec une tache roussâtre en dessus au milieu, le premier segment long, un peu plus large en arrière; tarière de la moitié de l'abdomen. La tache du milieu de l'abdomen est souvent peu distincte dans le ♂.

Dédié à feu le Juge Roy, l'un des premiers parmi nos compatriotes qui se soit livré à l'étude de la botanique.

5. Crémaste longue-queue. *Cremastus longicaudus*, nov. sp.

♂ ♀—Long. .22 pce. Noir; les mandibules, le labre, les palpes, les écailles alaires avec les pattes, jaune-pâle. Antennes jaunâtres en dessous à la base. Thorax court, ramassé. Ailes hyalines, le stigma grand, noir, la nervure divisant les 2 cubitales très courtes. Pattes y compris les hanches, jaune-pâle, les postérieures plus ou moins obscures. Abdomen long et grêle, avec une massue fusiforme à l'extrémité, noir avec une tache jaunâtre sur le dos des segments 2 et 3. Tarière aussi longue que l'abdomen.

Capturé au CapRouge.

Gen. **THERSILOCHUS**, Holmg. XI, p. 206.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. Thersiloque pieds-pâles. *Thersilochus pallipes*, n. sp.

♀—Long. .20 pce.. Noir, poli, brillant; les mandibules, le scape, les écailles alaires avec les pattes y compris les hanches et les trochantins, jaune-pâle. Thorax court et assez épais. Ailes hyalines, le stigma brun-foncé, la nervure divisant les deux cellules cubitales assez longue, la 2e discoïdale non rétrécie à la base. Abdomen grêle à la base, épaissi à l'extrémité, noir avec les derniers segments d'un roux brunâtre; tarière presque aussi longue que l'abdomen.—R.

Se distingue surtout de la *micans* par la longueur de sa tarière.

Gen **ATRACTODES**, Grav., XI, p. 207.

A l'espèce décrite, ajoutez les 3 suivantes :

Thorax et abdomen, noir..... 2. **autumnalis**, n. sp.

Thorax noir, abdomen plus ou moins roux;

Abdomen noir à la base et à l'extrémité;

Stigma jaune, aréole grande, parfaite..... 1. **scapiphorus**.

Stigma noir; aréole petite, incomplète. 3. **nigricoxus**, n. sp.

Abdomen roux, noir seulement à la base..... 4. **nitens** n. sp.

2. Atractode d'automne. *Atractodes autumnalis*, n. sp.

♀—Long. .15 pce. Noir avec les pattes rousses. Antennes longues, noires, à peine plus épaisses à l'extrémité. Thorax allongé, métathorax arrondi, à lignes soulevées distinctes. Ailes hyalines,

stigma brun; aréole moyenne, pentagonale, les nervures brunes, blanches à la base, de même que les écailles qui sont très petites. Pattes rousses, y compris les hanches et les trochantins, les jambes postérieures avec leurs tarses, brun plus ou moins foncé. Abdomen entièrement noir, déprimé au milieu et légèrement comprimé à l'extrémité; tarière de la moitié de sa longueur environ.

♂—Avec la face, le scape en dessous, les écailles alaires, les 4 hanches antérieures et leurs trochantins, blanc, les hanches postérieures avec leurs trochantins, noir. Abdomen allongé, avec les segments 2, 3 et 4 roux tachés de noir.—PC.

3. Atractode hanches-noires. *Atractodes nigricoxus*, nov. sp.

♂—Long. .22 pce. Noir, brillant, grêle, la bouche, le scape en-dessous, avec les pattes et une tache sur l'abdomen, roux. Antennes assez fortes, un peu plus longues que le corps, noires. Écailles alaires jaunes; métathorax décline, à lignes soulevées peu apparentes. Pattes rousses avec toutes les hanches noires. Ailes hyalines, à stigma brun, grand, aréole pentagonale, les nervures en dehors de l'aréole oblitérées. Abdomen grêle, longuement pédiculé et longuement atténué à l'extrémité, droit, noir avec une tache rousse sur les 2^e et 3^e segments.

Espèce bien distincte par sa coloration.

4. Atractode brillant. *Atractodes nitens*, nov. sp.

♂ ♀—Long. .24 pce. Thorax noir, abdomen roux, poli, brillant; les mandibules, les écailles alaires, (quelquefois l'écusson et partie du métathorax), les pattes y compris les hanches, d'un jaune miel pâle. Antennes filiformes, noires avec un anneau pâle au de-là du milieu, métathorax sub-épineux aux angles, avec lignes soulevées bien distinctes. Ailes hyalines, iridescentes, stigma jaune; aréole subtriangulaire. Pattes postérieures avec l'extrémité des cuisses et des jambes, noir plus ou moins foncé, leurs tarses bruns, annelés de jaune pâle à la base de chaque article. Abdomen fusiforme, à pédicule très grêle, comprimé à l'extrémité; tarière à peine sortante.

Capturé au Cap-Rouge.

Gen. EXOLYTUS, Holmg. XI, p. 207.

Exolytus politus, Prov. ♀, p. 208.

♀—Tout le thorax noir; abdomen grêle, noir ou à peine comprimé, poli, luisant, droit, le 1^{er} segment et partie du 2^e roux, le reste noir.

Capturé au Cap-Rouge.

A continuer.